



①9 **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT**

⑫ **Gebrauchsmusterschrift**
⑩ **DE 202 00 585 U 1**

⑤1 Int. Cl. 7:
A 63 B 22/16
A 63 G 11/00
A 47 D 13/10

②1 Aktenzeichen: 202 00 585.2
②2 Anmeldetag: 16. 1. 2002
④7 Eintragungstag: 29. 8. 2002
④3 Bekanntmachung
im Patentblatt: 2. 10. 2002

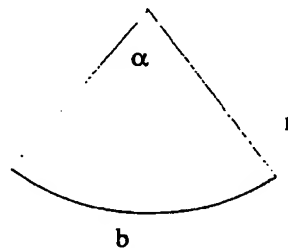
04
—

DE 202 00 585 U 1

⑦3 Inhaber:
Dirscherl, Harald, 93491 Stamsried, DE

⑤4 **Balancewippe**

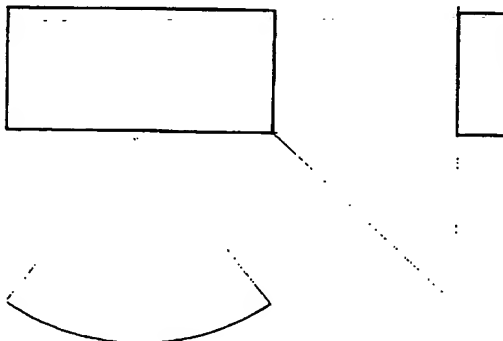
⑤7 Die Balancewippe ist eine gewölbte Mehrschichtplatte und hat die Außenmaße 60 cm mal 28 cm. Die Wölbung entspricht ursprünglich einem Kreisbogen mit einem Radius von ca. 50 cm und einem Mittelpunktswinkel von 72°. Dies entspricht einem Bogen von ca. 65 cm. Diese Wölbung variiert durch das Material und die Belastung. Die Balancewippe besteht aus drei 4 mm starken schichtverleimten Buchensperrholzplatten mit einer Gesamtstärke von ca. 12 mm für bis zu 100 kg Belastung. Weitere Verbindungen und Verstrebungen fehlen. Durch die spezielle Verleimung bleibt die Wippe dauerelastisch. Die Oberseite, dies entspricht der Trittfläche, ist durchgehend mit einem abwaschbaren, antistatischen und fungiziden Sicherheitsbelag (R 10) von 2 mm Stärke beklebt. Die Unterseite ist unbehandelt.



$$\alpha = 72^\circ$$

$$r = 50 \text{ cm}$$

$$b = 2 \cdot r \cdot \pi \cdot \alpha : 360^\circ$$



DE 202 00 585 U 1

18.01.02

Harald Dirscherl
Blumengasse 7
93491 Stamsried
Schreinerei

Anlage 2

Beschreibung

Balancewippe
Gymnastikgerät, Therapiegerät, Spielgerät

Die Balancewippe ist eine gewölbte Mehrschichtplatte und hat die Außenmaße 60cm mal 28 cm.

Die Wölbung entspricht ursprünglich einem Kreisbogen mit einem Radius von ca. 50 cm und einem Mittelpunktswinkel von 72°. Dies entspricht einem Bogen von ca. 65 cm. Diese Wölbung variiert durch das Material und die Belastung.

Die Balancewippe besteht aus drei 4 mm starken schichtverleimten Sperrholzplatten mit einer Gesamtstärke von ca. 12 mm für bis zu 100 kg Belastung.

Weitere Verbindungen und Verstrebungen fehlen, somit ist die Wippe sehr elastisch und vielseitig verwendbar, sowohl zu gymnastischen Zwecken als auch zum Spielen.

Die Oberseite, dies entspricht der Trittfläche, ist durchgehend mit einem abwaschbaren geriffelten Gummibelag von 2 mm Stärke beklebt. Dadurch ist sie leicht zu reinigen und dennoch angenehm für bloße Füße. Die Position kann vom Benutzer beliebig gewählt werden.

Die Ränder und die Unterseite sind unbehandelt.

Verwendung

Die Balancewippe ist sowohl als Therapiegerät für orthopädische Zwecke geeignet als auch als Gymnastikgerät einsetzbar. Ein Einsatz als Bewegungsanreiz für Kinder ist auch möglich. Die Füße des Benutzers stehen an den beiden äußeren Enden. Da oben keine Platte montiert ist, können beim Betreten die Füße nicht abrutschen. Der Benutzer balanciert nun sein Gewicht aus. Dies verlangt ein gewisses Maß an Koordination. Die entsprechenden Muskeln werden schonend trainiert, also die ideale Therapie nach einer Operation am Fuß, Bein oder einem Beingelenk.

Bei energischerem Wechsel der Belastung wirkt die Balancewippe als Gymnastikgerät. Kinder können sie als Wippe verwenden.

DE 202 00 585 U1

14.05.02

Harald Dirscherl
Blumenstraße 7
93491 Stamsried

Anlage 1

Schutzanspruch

Die Balancewippe ist eine gewölbte Mehrschichtplatte und hat die Außenmaße 60 cm mal 28 cm.

Die Wölbung entspricht ursprünglich einem Kreisbogen mit einem Radius von ca. 50 cm und einem Mittelpunktswinkel von 72°. Dies entspricht einem Bogen von ca. 65 cm. Diese Wölbung variiert durch das Material und die Belastung.

Die Balancewippe besteht aus drei 4 mm starken schichtverleimten Buchenspertholzplatten mit einer Gesamtstärke von ca. 12 mm für bis zu 100 kg Belastung.

Weitere Verbindungen und Verstrebungen fehlen. Durch die spezielle Verleimung bleibt die Wippe dauerelastisch.

Die Oberseite, dies entspricht der Trittfläche, ist durchgehend mit einem abwaschbaren, antistatischen und fungiziden Sicherheitsbelag (R 10) von 2 mm Stärke beklebt.

Die Unterseite ist unbehandelt.

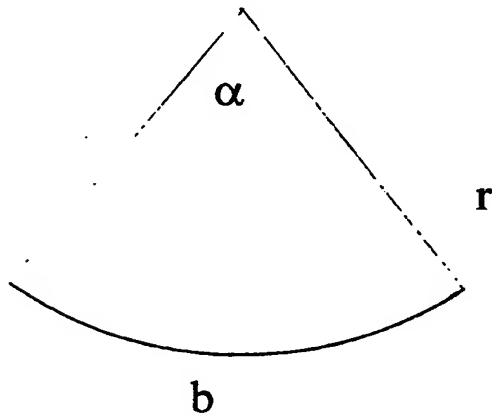
DE 202 00 585 U1

15.01.02

Harald Dirscherl
Schreinerei
Blumengasse 7
93491 Stamsried

Anlage 3

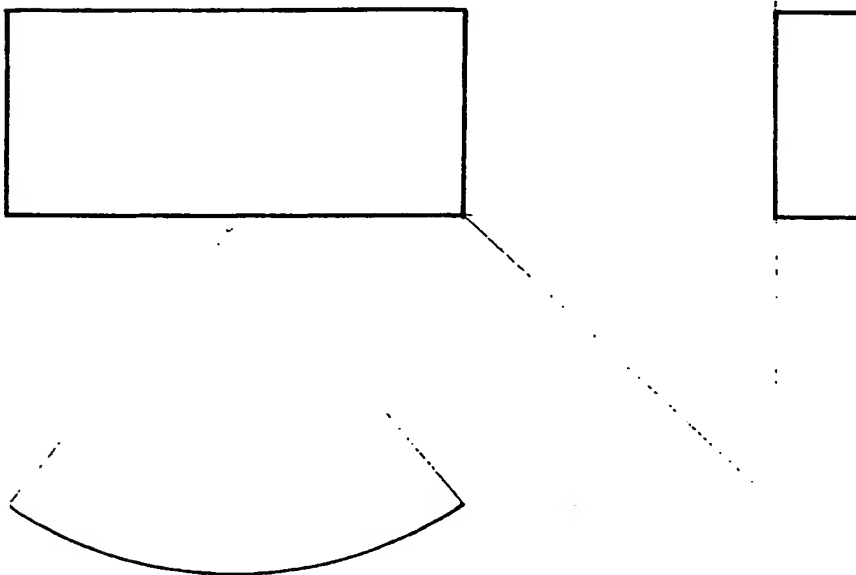
Zeichnung



$$\alpha = 72^\circ$$

$$r = 50 \text{ cm}$$

$$b = 2 \cdot r \cdot \pi \cdot \alpha : 360^\circ$$



DE 2002 00 585 U1